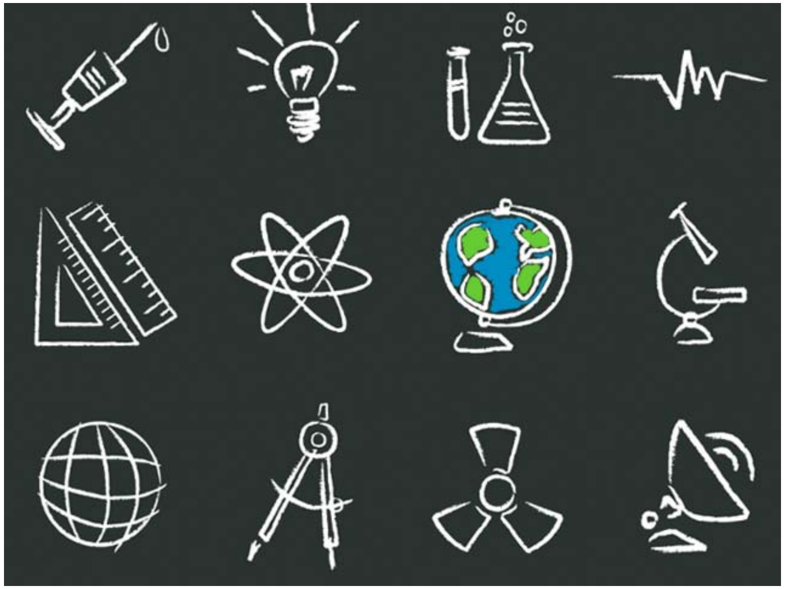
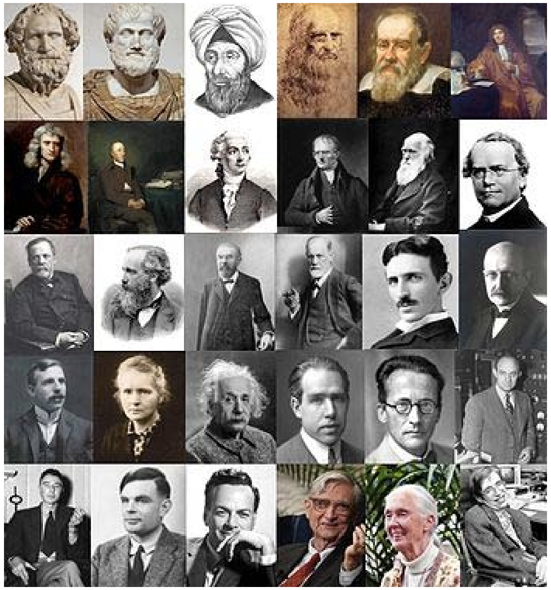
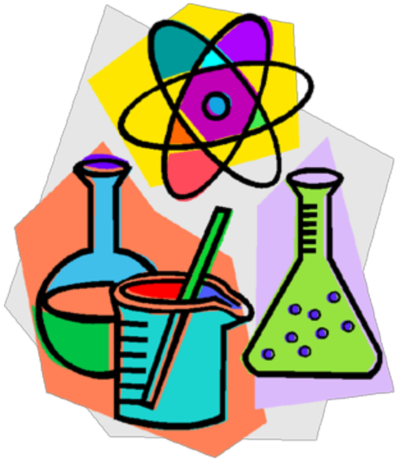
महान वैज्ञानिकहरूलाई चिन्नुहोस्







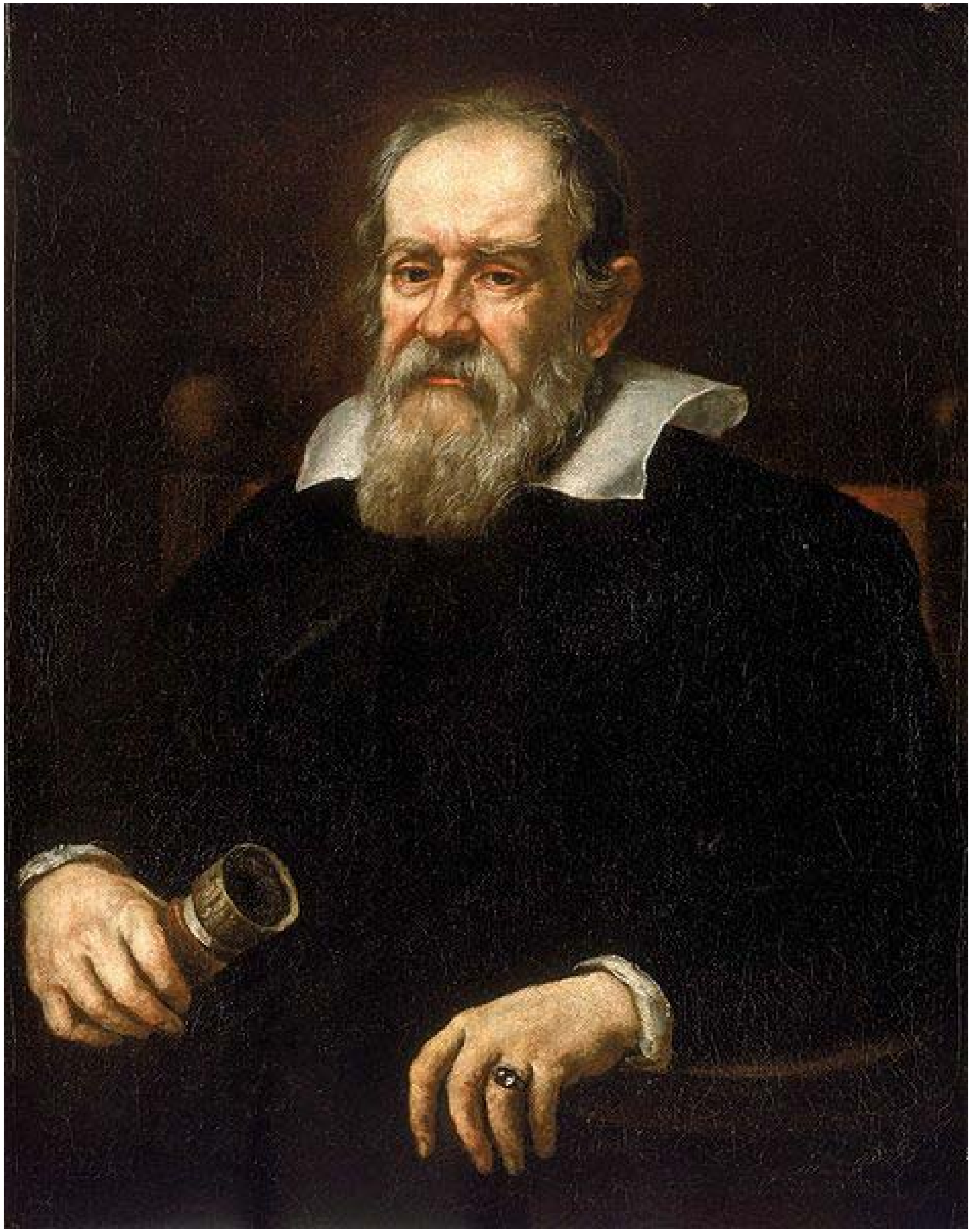
साझा शिक्षा ई-पाटी
OLE NEPAL

यो चित्रपुस्तक प्रभात भट्टराईद्वारा तयार पारिएको हो । यसका चित्र र विषयवस्तु www.wikipedia.org बाट साभार गरिएका हुन् ।

www.olenepal.org www.pustakalaya.org

महान वैज्ञानिकहरूलाई चिन्नुहोस्

9.



ग्यालिलिओ ग्यालिली

1564 – 1642

ग्यालिलिओ ग्यालिली एक ईटालियन भौतिकशास्त्री, गणितज्ञ र दार्शनिक थिए । उनले वौज्ञानिक क्रान्तिमा महत्वपुर्ण भुमिका निर्वाह गरे ।

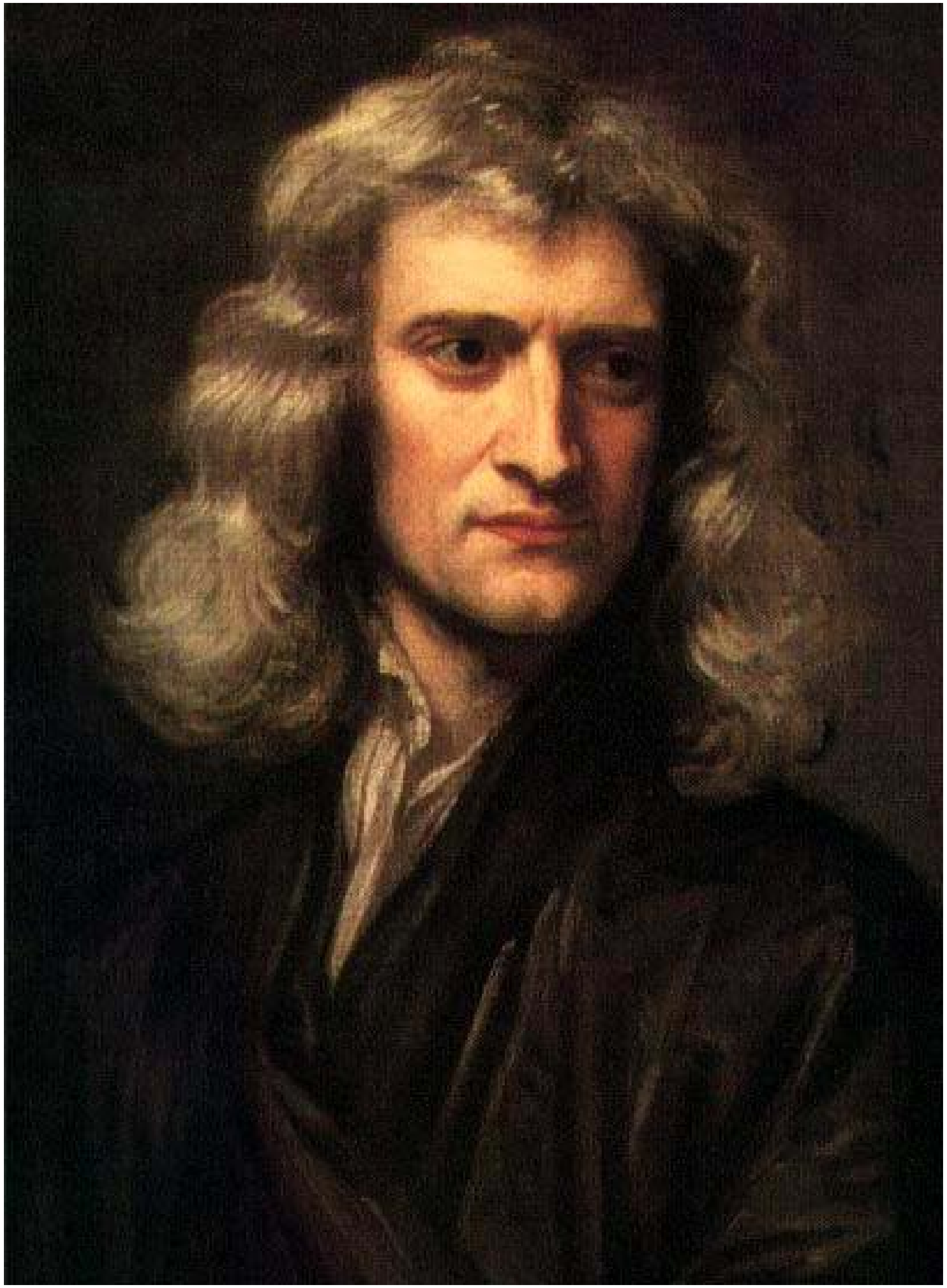
उनी निम्न कार्यहरूका लागि प्रसिद्ध छन्:

- Heliocentrism
- Telescopic observational astronomy
- Kinematics
- Dynamics

(त्यो चित्र Giusto Sustermans द्वारा बनाइएको हो ।)

Galileo Galilej

२.



आईज्याक न्युटन

1643 – 1727

सर आईज्याक न्युटन एक वेलायती भौतिकशास्त्री, गणितज्ञ, खगोलविद, प्राकृतिक दार्शनिक, कीमियागार र वेदान्ती थिए। उनी सबैभन्दा प्रभावशाली वैज्ञानिक पनि मानिएका छन्।

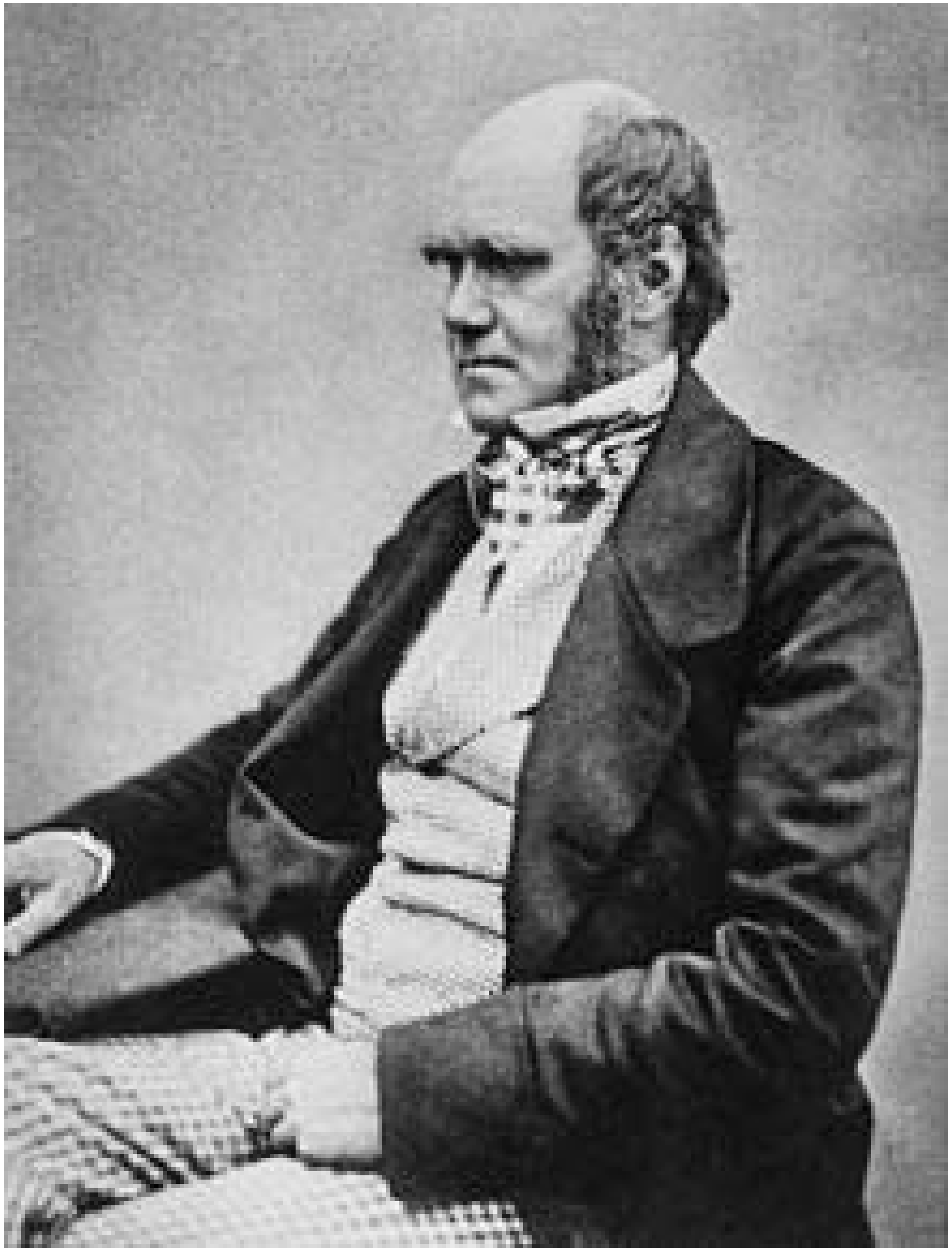
उनी निम्न कार्यहरूका लागि प्रसिद्ध छन्:

- Newtonian mechanics
- Universal gravitation
- Infinitesimal calculus
- Optics
- Binomial series
- Newton's method
- Philosophiæ Naturalis Principia Mathematica

Is. Newton

(त्यो चित्र न्युटन ४६ वर्षका हुँदा Godfrey Kneller द्वारा बनाइएको हो ।)

३.



चार्ल्स डार्विन

1809 – 1882

चार्ल्स रोबर्ट डार्विन एक वेलायती प्रकृतिविद थिए । उनले क्रमिक विकासवादको (Theory of Evolution) सिद्धान्त प्रतिपादन गरे ।

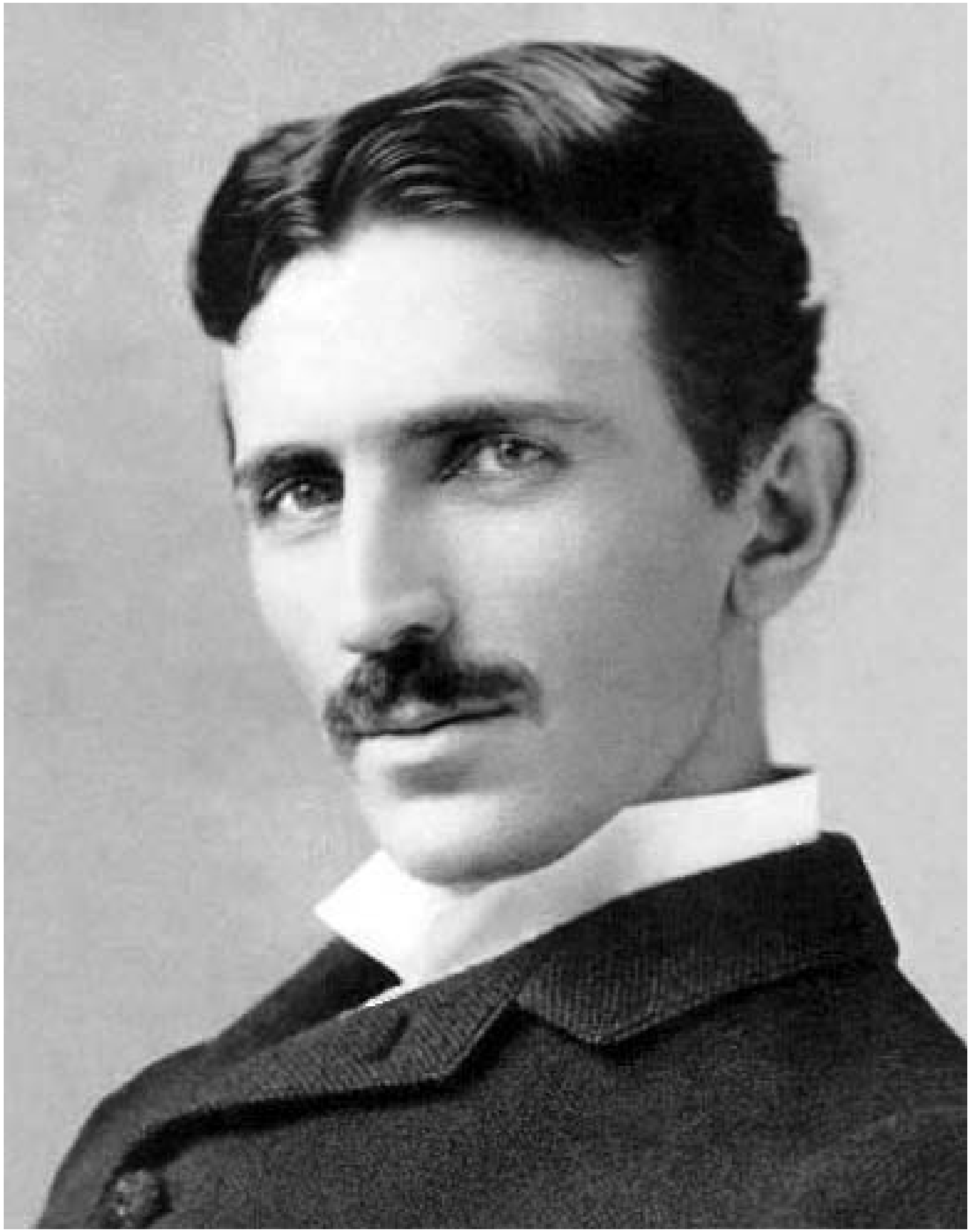
उनी निम्न कार्यहरूका लागि प्रसिद्ध छन्:

- *On the Origin of Species*
- Evolution by natural selection
- Common descent

(त्यो तस्विर डार्विन ४५ वर्षका हुँदा लिइएको थियो ।)

Charles Darwin

γ.



निकोला टेस्ला

1856 – 1943

निकोला टेस्ला *एक सर्वियन–अमेरिकी* निर्माता, भौतिकशास्त्री, यांत्रिक तथा विद्युतिय इन्जिनियर र भविष्यवक्ता थिए ।

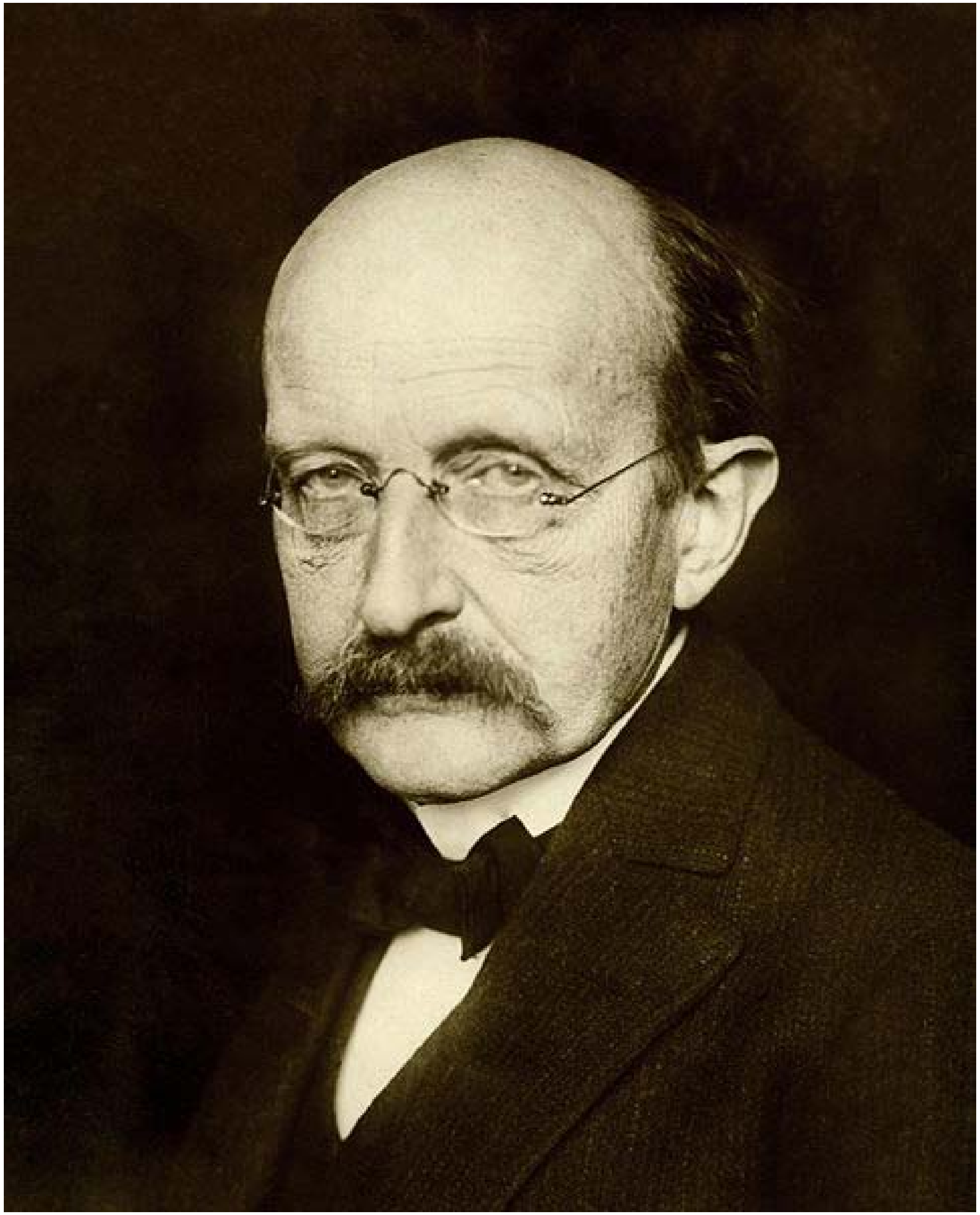
उनी निम्न कार्यहरूका लागि प्रसिद्ध छन्:

- Alternating current
- Induction motor
- Electrogravitics
- Induction motor
- Rotating magnetic field
- Teleforce
- Tesla coil
- Tesla electric car
- Terrestrial stationary waves
- Wireless technology

Nikola Tesla

(त्यो तस्विर Napoleon Sarony द्वारा 1893 मा लिइएको थियो ।)

५.



म्याक्स प्ल्याङ्क

1858 – 1947

म्याक्स प्ल्याङ्क एक जर्मन सैद्धान्तिक भौतिकशास्त्री थिए । उनले प्रतिपादन गरेका Quantum theory का लागि उनले सन् 1918 मा भौतिकशास्त्रमा नोबेल पुरस्कार जिते ।

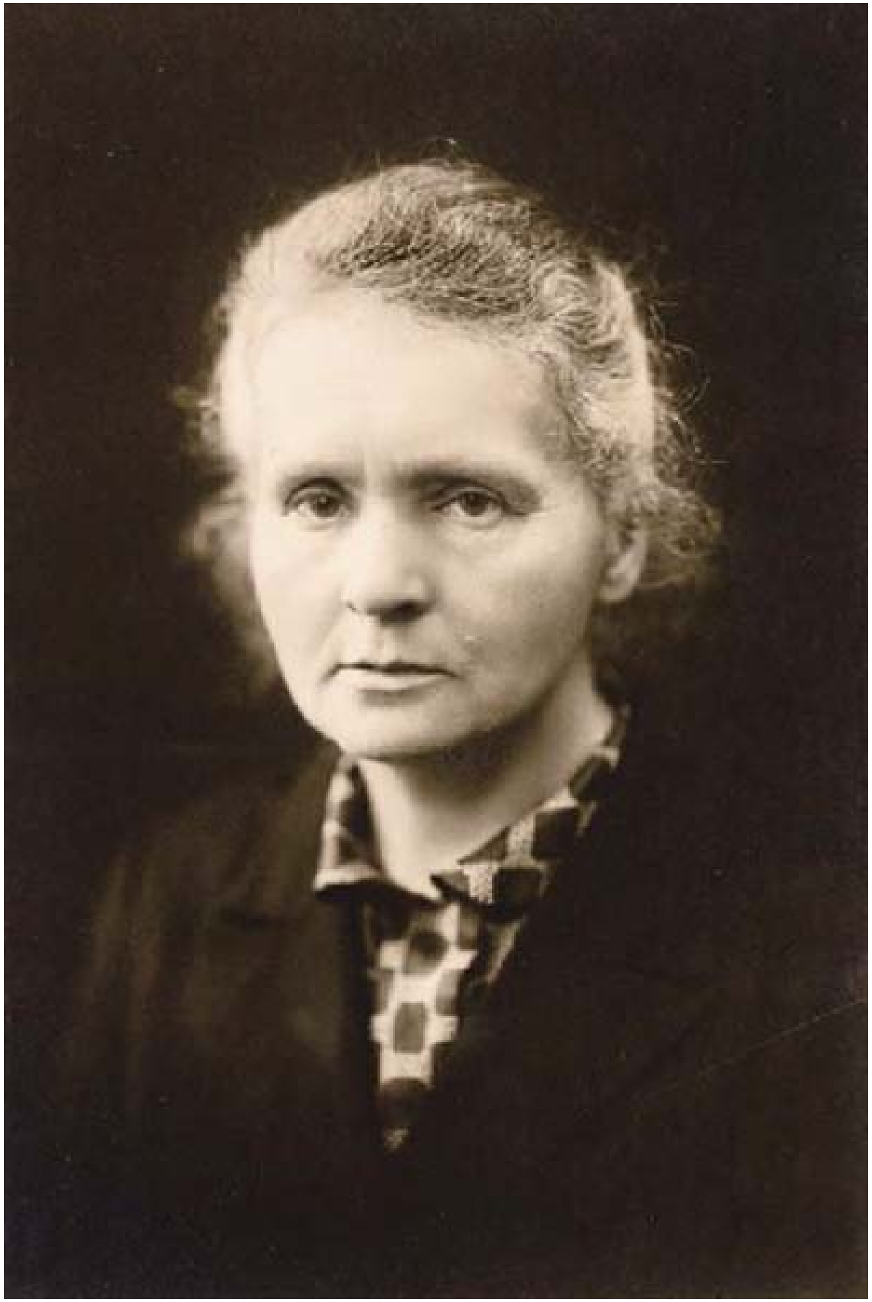
उनी निम्न कार्यहरूका लागि प्रसिद्ध छन्:

- Planck constant
- Planck postulate
- Planck's law of black body radiation

(त्यो तस्विर 1933 मा लिइएको थियो ।)

Max Planck

६.



म्यारी क्युरी

1867 – 1934

म्यारी क्युरी एक फ्रेन्च–पोलिस भौतिकशास्त्री तथा रसायनशास्त्री थिइन् । उनले Radioactivity मा गरेको अनुसन्धान निकै चर्चित छ ।

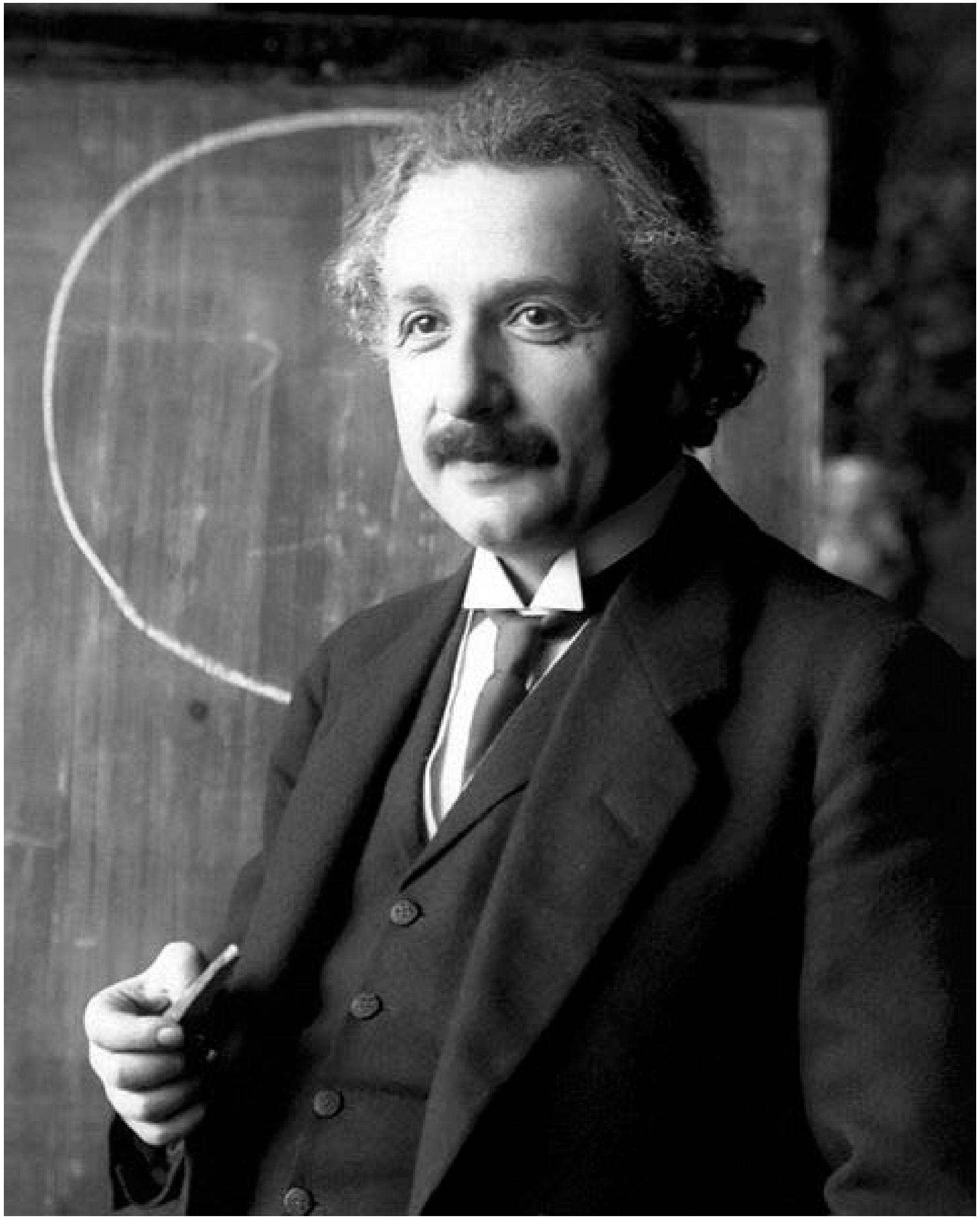
उनी निम्न कार्यहरूका लागि प्रसिद्ध छन्:

- Radioactivity
- Discovering element polonium
- Discovering element radium

(त्यो तस्विर 1920 मा लिइएको थियो ।)

M. Sklodowska Curie

৬.



अल्बर्ट आइन्सटाइन

1879 – 1955

अल्बर्ट आइन्सटाइन जर्मनीमा जन्मिएका सैद्धान्तिक भौतिकशास्त्री थिए । उनले General Theory of Relativity प्रतिपादन गरेर भौतिकशास्त्रमा क्रान्ति ल्याए । उनी “आधुनिक भौतिकशास्त्रका पिता” मानिन्छन् ।

उनी निम्न कार्यहरूका लागि प्रसिद्ध छन्:

- General relativity and special relativity
- Mass-energy equivalence
- Theory of Brownian Motion
- Einstein field equations
- Bose–Einstein correlations
- Unified Field Theory

Albert Einstein

(त्यो तस्विर 1921मा लिइएको थियो ।)

τ.

निल्स बोर

1885 – 1962

निल्स बोर एक डेनिस भौतिकशास्त्री हुन् । परमाणुको संरचना तथा Quantum प्रक्रिया बुझ्नको लागि दिएका योगदानका कारण उनले 1922 मा भौतिकशास्त्रमा नोबेल पुरस्कार जिते ।

उनी निम्न कार्यहरूका लागि प्रसिद्ध छन्:

- Bohr model
- Copenhagen interpretation
- Complementarity
- Sommerfeld–Bohr theory
- BKS theory
- Bohr-Einstein debates
- Bohr magneton

Niels Bohr

९.

एलान ट्युरिङ्ग

1912 – 1954

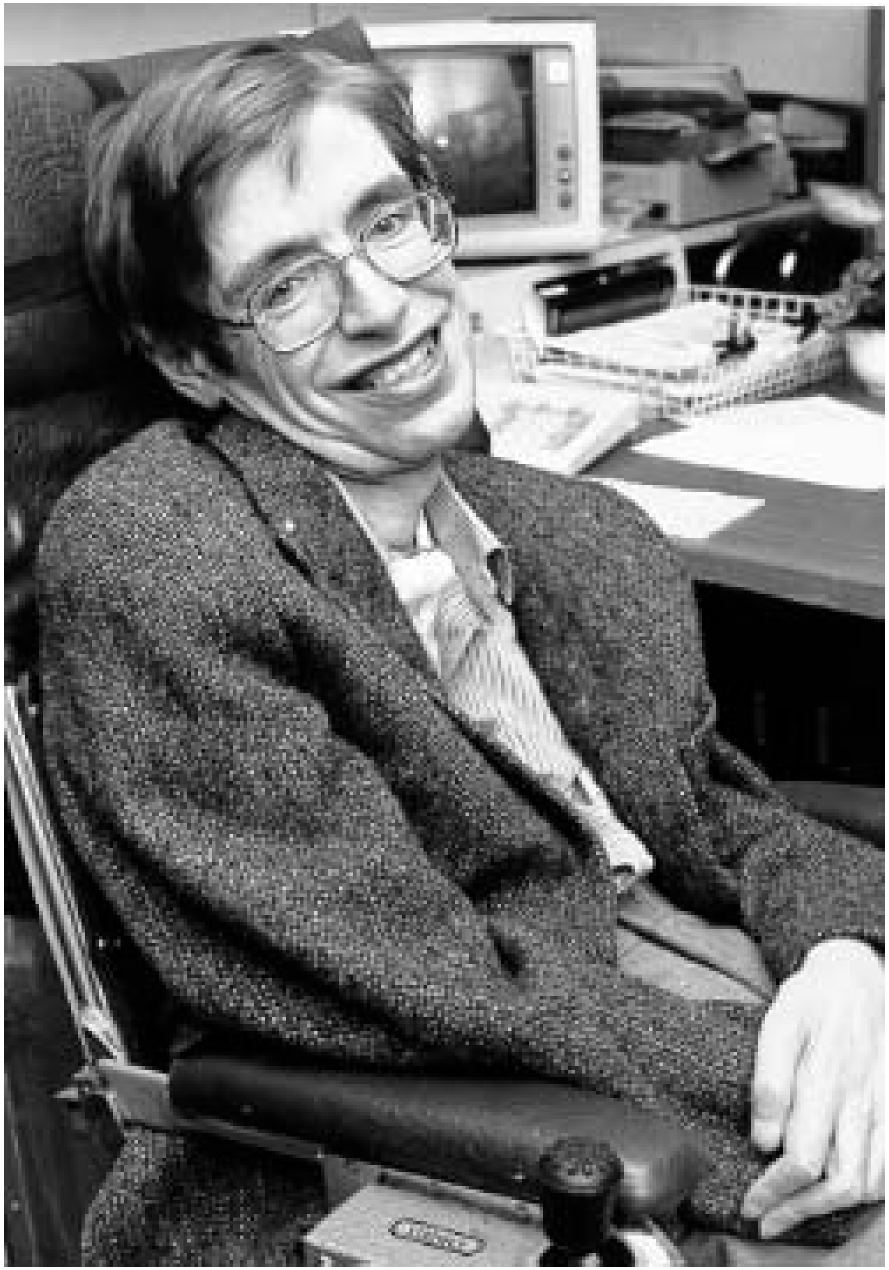
एलान ट्युरिङ्ग एक वेलायती कम्प्युटर वैज्ञानिक, गणितविज्ञ तथा तर्कशास्त्री थिए । उनले कम्प्युटर विज्ञानको विकासमा निकै महत्वपूर्ण भुमिका निर्वाह गरे ।

उनी निम्न कार्यहरूका लागि प्रसिद्ध छन्:

- Halting problem
- Turing machine
- Cryptanalysis of the Enigma
- Automatic Computing Engine
- Turing Award
- Turing test
- Turing patterns

(त्यो तस्विर उनी Fellowship of the Royal Society मा मनोनीत भएको बेलामा लिइएको थियो ।)

90.



स्टेफेन हकिन्ग

1942

स्टेफेन विलियम हकिन्ग एक वेलायती सैद्धान्तिक भौतिकशास्त्री तथा लेखक हुन् । Motor Neurone रोगले पक्षघात भएको कारण उनि बोली पैदा गर्ने उपकरणको प्रयोग गरेर वार्तालाप गर्छन् ।

उनी निम्न कार्यहरूका लागि प्रसिद्ध छन्:

- Hawking radiation
- Singularity theorems
- *A Brief History of Time*

(त्यो तस्विर 1980 ताका लिइएको थियो ।)

साझा शिक्षा ई-पाटी
OLE NEPAL

यो सामग्री गैर-नाफामूलक र शैक्षिक उद्धेश्यका साथ तयार पारिएको हो। यो कार्य Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported License अन्तर्गत उपलब्ध छ।

creative commons

BY NC SA